

ACTIVITAT 4 ITINERARIS

El divendres, la Nàdia passa per casa d'en Pol per anar a l'escola a peu. El dissabte, la Nàdia passa per casa d'en Pol per anar a la biblioteca. Observa les distàncies que hi ha, en el dibuix següent:



17. Quants metres camina el divendres la Nàdia des de casa seva fins a arribar a l'escola?

- a. 400 metres
- b. 480 metres
- c. 1.400 metres
- d. 4.800 metres

18. Tria l'opció correcta per completar l'oració següent.

(Nocalqueescriguis al espai en blanc.)

La distància de casa d'en Pol a l'escola és _____ de la distància de casa d'en Pol a la biblioteca.

- a. la meitat
- b. el doble
- c. el triple
- d. una quarta part

19. El diumenge, la Nàdia va al cinema en autobús, l'agafa a la parada 2 i baixa a la parada 4, segons l'horari previst.

La pel·lícula comença a les 16.00 hores.

La Nàdia ha arribat 10 minuts abans que comenci la pel·lícula a la parada 4. A quina hora ha agafat l'autobús a la parada 2?

HORARI AUTOBÚS			
PARADA 1	PARADA 2	PARADA 3	PARADA 4
14.34	14.44	14.54	15.04
15.20	15.30	15.40	15.50
15.36	15.46	15.56	16.06

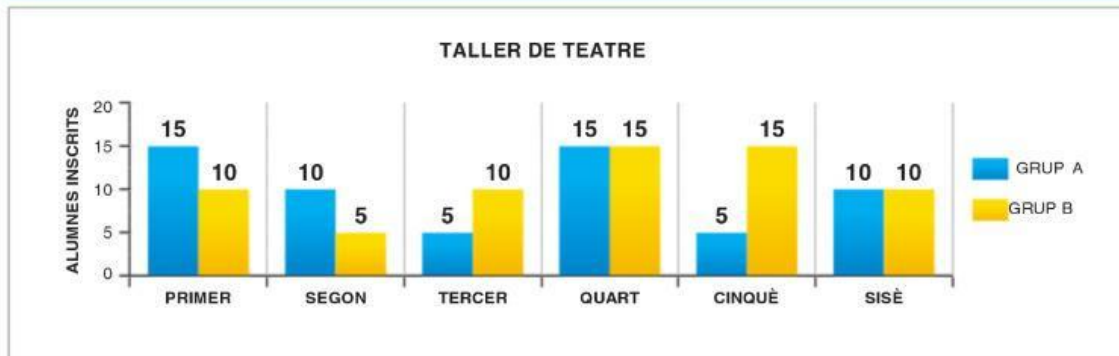
- a. A les 15.20
- b. A les 15.30
- c. A les 15.46
- d. A les 15.50

20. Dels 80 espectadors que assisteixen al cinema, 40 hi arriben en autobús. Quin percentatge representen aquests 40 espectadors respecte del total?

- a. Un 10 %
- b. Un 20 %
- c. Un 25 %
- d. Un 50 %

ACTIVITAT 5 | TALLER DE TEATRE

L'escola organitza un taller de teatre en que poden participar els alumnes de primer a sisè dels grups A i B. Amb el nombre d'alumnes que s'han inscrit s'ha elaborat el gràfic següent:



21. En total, quants alumnes s'han inscrit al taller?

- a. Entre 75 i 80 alumnes
- b. Entre 81 i 100 alumnes
- c. Entre 101 i 120 alumnes
- d. Més de 120 alumnes

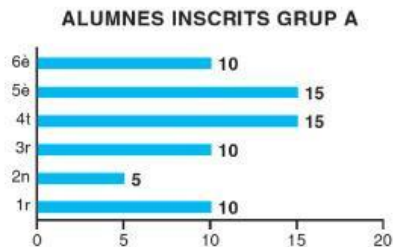
22. Segons el gràfic, els dos grups de sisè tenen inscrits...

- a. més alumnes que els dos grups de quart.
- b. menys alumnes que els dos grups de tercer.
- c. el mateix nombre d'alumnes que els dos grups de cinquè.
- d. el mateix nombre d'alumnes que els dos grups de primer.

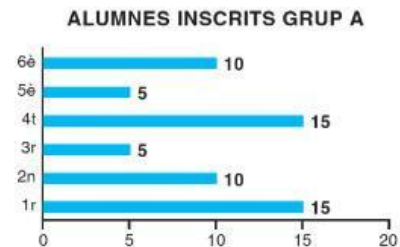
23. Si com a màxim es poden inscriure 15 alumnes de cada grup, quants alumnes de cadascun dels grups de sisè encara es podrien inscriure al taller?

- a. 5 alumnes
- b. 10 alumnes
- c. 15 alumnes
- d. 20 alumnes

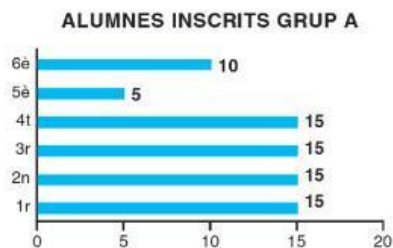
24. Quin gràfic mostra el nombre d'alumnes del grup A de cada curs inscrits al taller?
(Observa el gràfic de la pàgina anterior.)



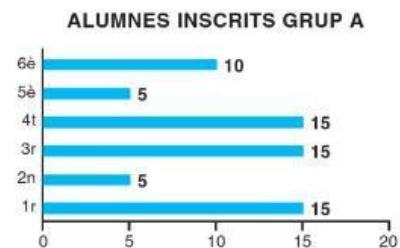
Gràfic 1



Gràfic 2



Gràfic 3

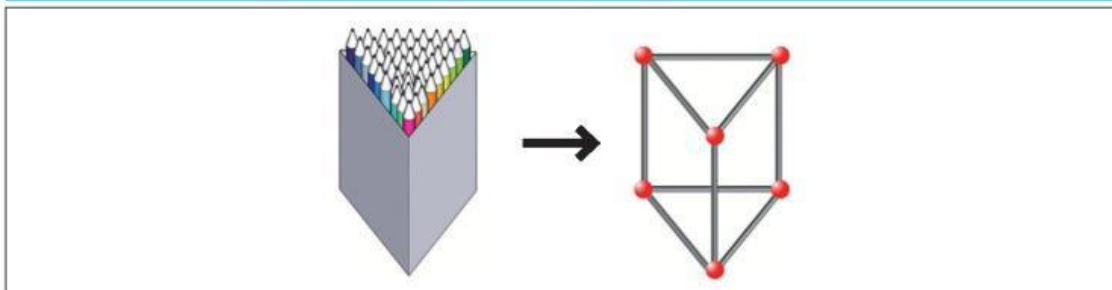


Gràfic 4

- a. Gràfic 1
- b. Gràfic 2
- c. Gràfic 3
- d. Gràfic 4

ACTIVITAT 6 | LA CAPSA DE COLORS

La Paula observa la forma d'una capsa de llapis de colors i construeix un prisma amb bastonets i boles de plastilina.



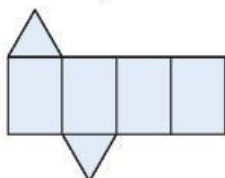
25. Quants vèrtexs té el prisma?

- a. 6 vèrtexs
- b. 7 vèrtexs
- c. 8 vèrtexs
- d. 9 vèrtexs

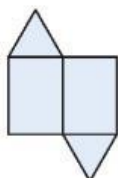
26. Quantes cares en forma de triangle té el prisma?

- a. 2 cares
- b. 3 cares
- c. 4 cares
- d. 5 cares

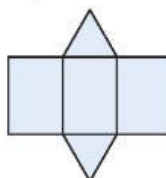
27. Quin d'aquests desplegaments correspon al prisma?



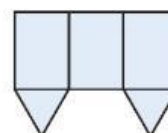
Desplegament 1



Desplegament 2



Desplegament 3



Desplegament 4

- a. Desplegament 1
- b. Desplegament 2
- c. Desplegament 3
- d. Desplegament 4

28. A la capsa hi ha 48 llapis de colors. La Paula n'agafa una sisena part ($\frac{1}{6}$). Quants llapis de colors ha agafat?

- a. 6 llapis de colors
- b. 8 llapis de colors
- c. 48 llapis de colors
- d. 288 llapis de colors

29. Amb bastonets com aquest , la Paula ha construït la sèrie següent:



Figura 1

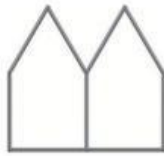


Figura 2



Figura 3

...
Figura 4

...
Figura 5

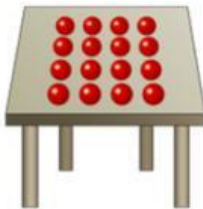
Quants bastonets posarà a la figura 5?

(Completar la taula següent et pot ajudar)

FIGURA	1	2	3	4	5
Nombre de bastonets	5	9	13		

- a. 18 bastonets
- b. 19 bastonets
- c. 20 bastonets
- d. 21 bastonets

30. La Paula construeix amb boles de plastilina una altra sèrie:



Taula 1



Taula 2



Taula 3



Taula 4

Quantes boles de plastilina posarà a la taula 3?

- a. 6 boles de plastilina
- b. 8 boles de plastilina
- c. 9 boles de plastilina
- d. 10 boles de plastilina